Kenyanthropus Platyops

Código	**KNM-WT-40000**
Datación	**3.5 Mya**
Ubicación	**Kenia**
Capacidad craneal	**450 cm³**
Información relevante	**Hominino Arcaico**



Homo Rudolfensis

Código	**KNM-ER-1470**
Datación	**1.9 Mya**
Ubicación	**Lago Turkana, Kenia**
Capacidad craneal	**775 cm³**
Información relevante	**- Pre Erectus (Homo Temprano)** - Coexistió con **el H. Habilis, H. Ergaster y P.Boiseai = Convivencia simpátrica** que demuestra la evolución ramificada y no lineal - Menor prognatismo facial y mayor proyección de la mandíbula que el H. Habilis. - Morfología similar a australopitecus, pero **mayor capacidad endocraneal.** - Considerando el tamaño endocraneal, tiene **menor prognatismo facial del esperado.**



Homo Habilis

Código	**KNM-ER-1813**
Datación	**1.9 Mya**
Ubicación	**Lago Turkana, Kenia**
Capacidad craneal	**510 a 600 cm³**
Información relevante	- Cambio el foco investigativo (**Asia → Africa)** - **Temporal y prognatismo reducido.** - **Canino y tamaño mandibular reducido** - Convive con otros homo y paranthropus. - Asociación indirecta a herramientas líticas. - OH7, es parte de H. Habilis.



Homo Ergaster

Código	KNM-ER-3733
Datación	1.9 a 1.7 Mya
Ubicación	Lago Turkana, Kenia
Capacidad craneal	800 a 850 cm^3
Información relevante	- Primer miembro seguro de nuestro linaje. - Menos robusto. - Convivía con P. Boisei, H. Habilis y H. Rudolfensis en Turkana hace 1.9 millones de años.



Paranthropus Boisei

Código	OH5
Datación	1.8 Mya
Ubicación	Garganta del Olduvai, Tanzania Olduvai
Capacidad craneal	530 cm³
Información relevante	- Descubierto por Mary Leakey - **Zinj o Nutcracker Man** o Dear Boy. - Caninos incisivos pequeños, y **premolares y molares muy grande** - **Dieta Vegetariana** - Grande cresta sagital y arco cigomático. - Músculo temporal grande. - Mandibula Robusta.



Australopithecus Afarensis

Código	**AL 288-1**
Datación	**3.2 Mya**
Ubicación	**Hadar, Depresión de Afar, Etiopía**
Capacidad craneal	**375 a 500 cm³**
Información relevante	- **Lucy** - Gran prognatismo facial y caninos reducidos. - Hallux aducido. - Cambio de C3 a C4. - **Laetoli→ Bipedia antes que encefalización.** - Musculo temporal grande.



Australopithecus Africanus

Código	**STS 5**
Datación	**2.5 Mya**
Ubicación	**Sterkfontein, Sudáfrica** **"cuna de la Humanidad"**
Capacidad craneal	**485 cm³**
Información relevante	- **Sra. Ples o Mrs. Ples** (ples proviene de su nombre inicial dado por el Dr Bloom) - Dieta generalista y medios forestales humedos. - Incisivos pequeños, caninos poco proyectados, y premolares relativamente grandes. - Prognatismo reducido.



Australopithecus Africanus

Código	**Taung 1**
Datación	**2.8 a 3.2 Mya**
Ubicación	**Sudáfrica**
Capacidad craneal	
Información relevante	- **Niño de Taung:** 3 años al morir y poca capacidad cerebral - Encontrado por Raymond Dart - **Bipedia → Foramun magno orientado hacía abajo** - Importancia: Corrobora la **teoría** de que los **orígenes** del género humano se encuentran en **África.**



Homo Ergaster

Código	**KNM-WT-15000**
Datación	**1.5 a 1.6 Mya**
Ubicación	**Nariokotome al oeste del Lago Turkana, Kenya**
Capacidad craneal	**880 cm³**
Información relevante	- **Niño de Turkana o Nariokotome** - Entre **8 a 13** años - Fósil muy completo, solo le faltan manos y pies. - Primero se piensa que tiene 15 años por la epífisis de sus huesos. Luego, 12 años por los molares (salida del segundo). Finalmente, por la dentina y su esmalte se estima que tiene entre 8 y 9. → Entonces, este **crecimiento prolongado se relaciona a un mayor grado de interacción social y aculturación.**



Homo Rhodesiensis

Código	**Kabwe 1**
Datación	**300.000 años**
Ubicación	**Kabwe, Zambia**
Capacidad craneal	**1280 cm^3**
Información relevante	- **H. Heidelbergensis ¿?** - También llamado **Broken Hill.** - Rasgos que lo asemejan a H. Erectus (parte de arriba del cráneo). Pero, por el volumen endocraneal y la poca proyección de su rostro se compara también al H. Sapiens.



Homo Erectus (Georgicus)

Código	**D4500 o Cráneo 5**
Datación	**1.8 a 1.9 Mya**
Ubicación	**Dmanisi, Georgia**
Capacidad craneal	**546 cm³**
Información relevante	- Puede indicar el **desplazamiento de Africa a Asia.** - **Homo más antiguo fuera de Africa.** - Asociado a herramientas modo 1.



Homo Neanderthalensis

Código	**La Chapelle-aux-Saint 1**
Datación	**50.000 años atrás**
Ubicación	**La Chapelle-aux-Saint, Francia**
Capacidad craneal	**1600 cm³**
Información relevante	- Demuestra **similitudes con la convivencia entre H. Sapiens y Neanderthalensis.** - Denominado “El Viejo” - **Ausencia de dientes** → debate en torno al cuidado a miembros enfermos.



Homo Sapiens Idaltu

Código	**BOU VP 16/1**
Datación	**160.000 años atrás**
Ubicación	**Bouri, Etiopía**
Capacidad craneal	**1450 cm³**
Información relevante	- **Herto 1** - **Uno de los Homo Sapiens más antiguo** - Más robusto que H. Sapiens Sapiens - **Craneo globular** - Inión poco proyectado - Arco superciliar prominente



Homo Erectus

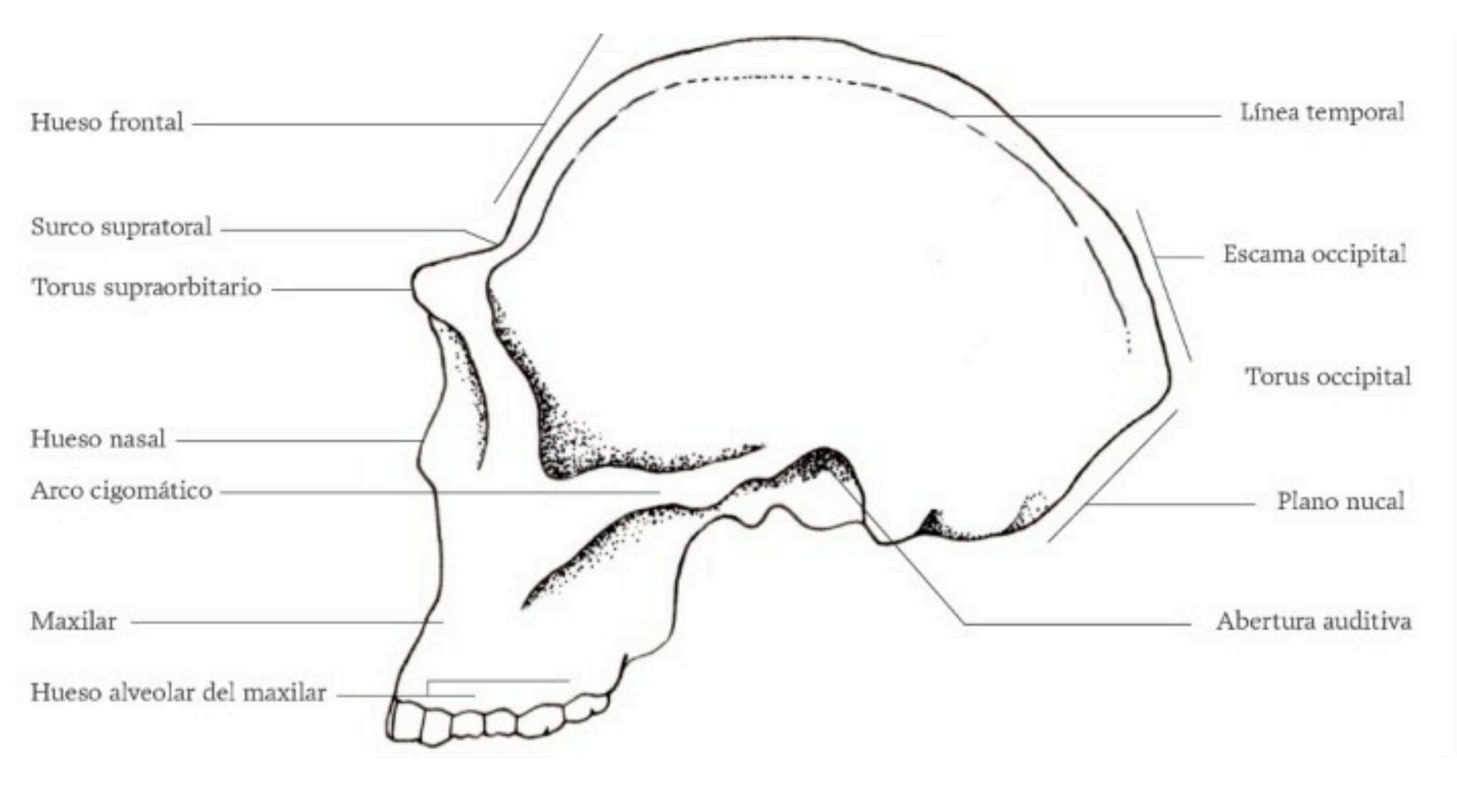
Código	
Datación	**1 Mya a 800 Kya**
Ubicación	**Zhokoudian, China**
Capacidad craneal	**1000 cm³**
Información relevante	**Pekin Man - Hombre de Pekín**

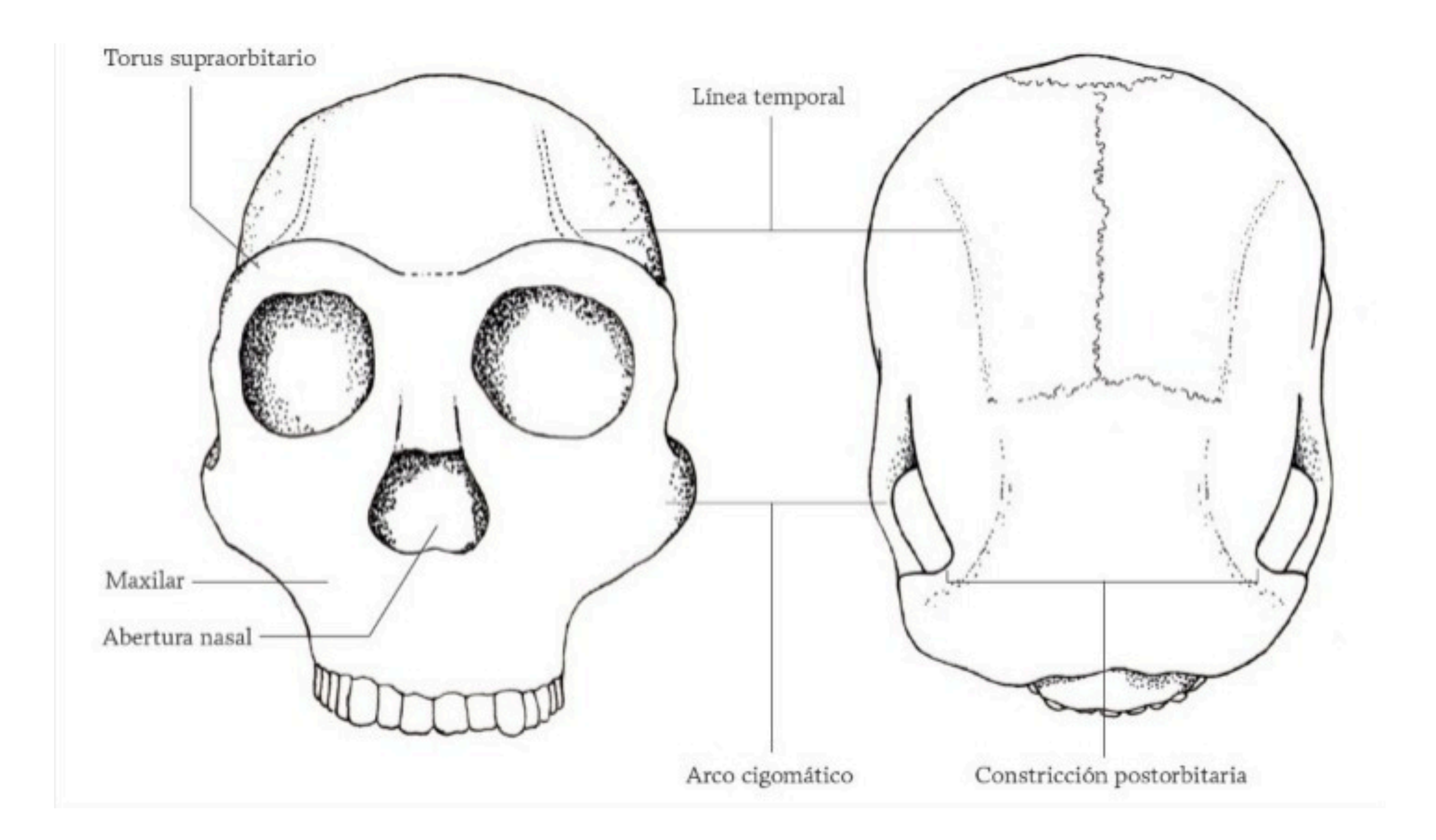


Pan Troglodytes

Código	
Datación	
Ubicación	
Capacidad craneal	**275 – 500 cm^3**
Información relevante	**Chimpancé común** Dimorfismo Sexual Centro de gravedad superior Diastema del Canino **Agujero magno en diagonal** Isquion largo → trepar

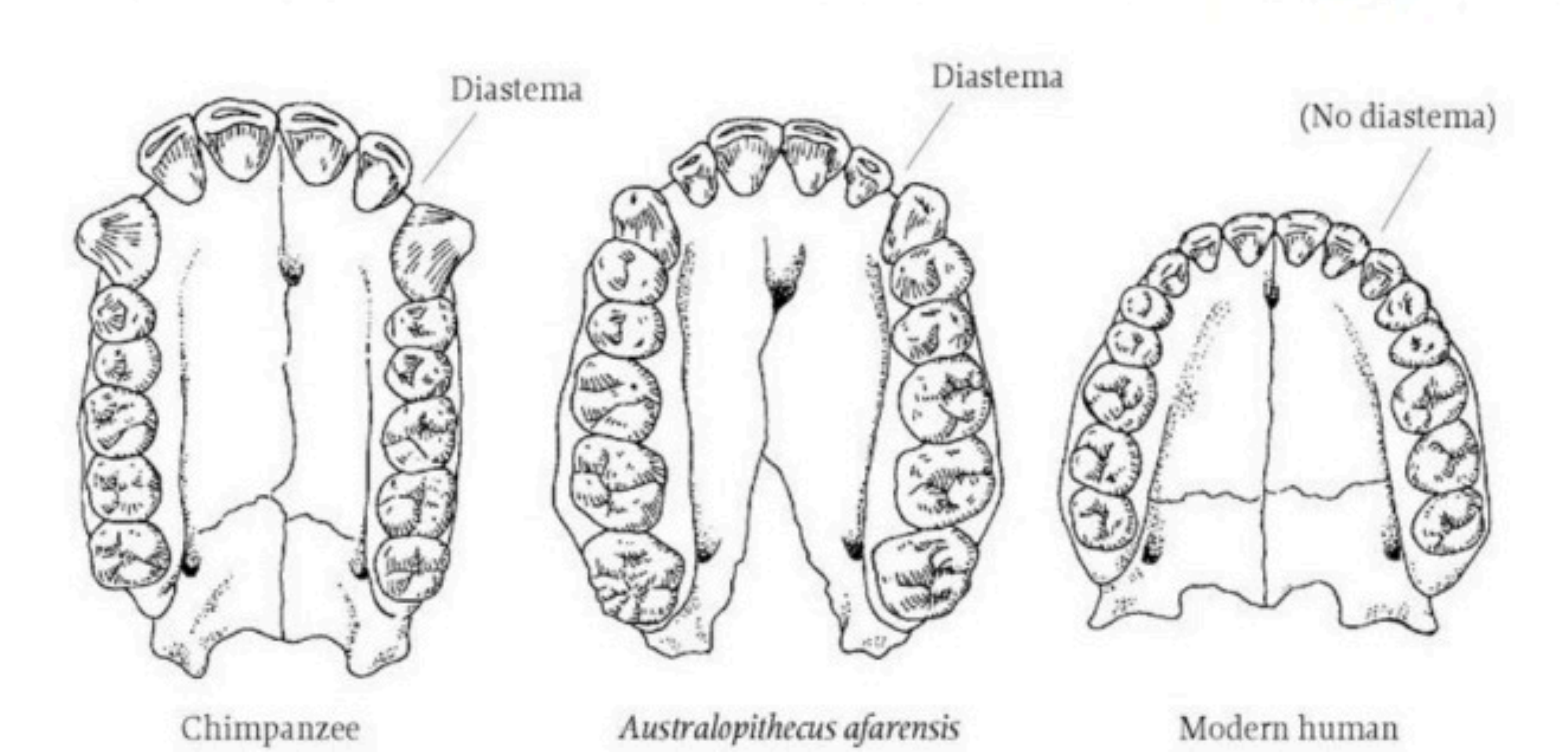



Hueso frontal
Surco supratoral
Torus supraorbitario
Hueso nasal
Arco cigomático
Maxilar
Hueso alveolar del maxilar
Línea temporal
Escama occipital
Torus occipital
Plano nucal
Abertura auditiva


Torus supraorbitario
Línea temporal
Maxilar
Abertura nasal
Arco cigomático
Constricción postorbitaria

Arcada dental (maxilar o mandíbula superior)

Forma en U | Intermedia U/V | Parabólica (paladar en V)



¿Qué rasgos anatómicos y conductuales nos definen como humanos?

1. Bipedalismo
2. Tamaño reducido del canino
3. Molares, premolares e incisivos pequeños
4. Rostro relativamente pequeño
5. Gran tamaño cerebral
6. Dedo pulgar diestro y robusto
7. Hallux aducido
8. Mentón
9. Largo periodo gestacional de crecimiento post natal
10. Termorregulación:suduración de la cabeza y reducción vello corporal
11. Uso del fuego
12. Tecnología
13. Lenguaje
14. Simbolismo